



Produktbeschreibung: geeignet zur Verlegung von Niederspannungsleitungen

klassische Form

geeignet für Wand- oder Deckenmontage

Doppelschloss am Deckel erhöht die Steifigkeit des Kanals und sorgt für eine stärkere Deckelfixierung

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch brennbare Gase und Dämpfe (Gefahrzone 2) möglich

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch Staubexplosion (Gefahrzone 22) möglich

Variante _P2 - Klebeband auf der Rückseite dient zum vorläufigen Fixieren des Kanals vor der endgültigen Befestigung auf dem Untergrund.

Material: PVC - bleifrei

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C

Flammwidrigkeit: 850 °C

Stoßfestigkeit: 0,5 J

Schutzgrad: IP 40

Brandklasse: A1-F

Innenfläche: 1870 mm²

Abstand der Bodenlochung: 200 ±20 mm, Ø 4,5 mm

Längentoleranz: ±10 mm

Gewicht: 0,53 kg/m

Mechanischer Schutz nach ČSN EN 50102: IK06

Gemäß der Norm: ČSN EN 50085-1 ed. 2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12

Lagerung: ČSN 64 0090



Chemikalienbeständigkeit: Ja: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumcarbonat

NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

Kanäle sind kein Nährboden für Bakterien, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019

Liste der Bakterien, die getestet wurden:

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

| Artikelnummer | Länge | Farbe | Verpackung | Beschreibung Verpackung | Bemerkung |
|---------------|-------|------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| LH 60X40_HC | 2 m | weiß RAL 9003 | 24 m | Folie | ohne Schutzfolie |
| LH 60X40_HD | 2 m | weiß RAL 9003 | 16 m | Karton | mit Schutzfolie |
| LH 60X40_P2 | 2 m | weiß RAL 9003 | 16 m | Karton | Selbstklebeband |
| LH 60X40_FD | 2 m | schwarz RAL 9005 | 16 m | Karton | mit Schutzfolie |
| 8651_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 170 Stk. | Folie / Karton | Endstück |
| 8651_FB | | schwarz RAL 9005 | | | |
| 8652_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 140 Stk. | Folie / Karton | Verbindungsstück |
| 8652_FB | | schwarz RAL 9005 | | | |
| 8653_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 270 Stk. | Folie / Karton | Flachwinkel |
| 8653_FB | | schwarz RAL 9005 | | | |
| 8653R_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 80 Stk. | Folie / Karton | Flachwinkel abgerundet |
| 8653R_FB | | schwarz RAL 9005 | | | |
| 8654_HB | | weiß RAL 9003 | 10 / 120 Stk. | Folie / Karton | Abzweigstück |
| 8654_FB | | schwarz RAL 9005 | | | |
| 8654R_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 56 Stk. | Folie / Karton | Abzweigstück abgerundet |
| 8654R_FB | | schwarz RAL 9005 | | | |
| 8655_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 120 Stk. | Folie / Folie / Karton | Inneneck - variabel |
| 8655_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 120 Stk. | Folie / Karton | |
| 8656_HB | | weiß RAL 9003 | 2 / 10 / 190 Stk. | Folie / Folie / Karton | Außeneck - variabel |
| 8656_FB | | schwarz RAL 9005 | 10 / 190 Stk. | Folie / Karton | |
| RLH 60X40 HB | | weiß RAL 9003 | 100 / 2800 Stk. | Beutel / Karton | Abstandhalter |

Recyclingsymbole:



PVC-Kanäle, PVC-Deckel



PC-ABS Deckel



Schutzfolie, Klebeband, Verpackungsfolie für Kanäle, Beutel und Verpackungsfolie für Deckel



Karton

Nutzbarer Kanalquerschnitt (60%):

| Kabeldurchmesser (mm) | 6 | 7 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|-----------------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| max. Kabelanzahl | 24 | 18 | 16 | 14 | 12 | 11 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 |

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschutzmittel und befolgen Sie bei der Installation die Grundsätze der Arbeitssicherheit verwenden Sie das Produkt nur für den vom Hersteller benannten, bestimmungsgemäßen Zweck verwenden Sie das Produkt in einer Umgebung und für Anwendungen, die den Angaben des Herstellers entsprechen verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers und überschreiten Sie nicht die empfohlene Anzahl eingelegter Kabel und die Belastung des Produkts überprüfen Sie nach der Installation, ob die Kanäle und Deckel gemäß den Empfehlungen des Herstellers korrekt installiert sind

Zubehör: Trennsteg PEKD 40_-C